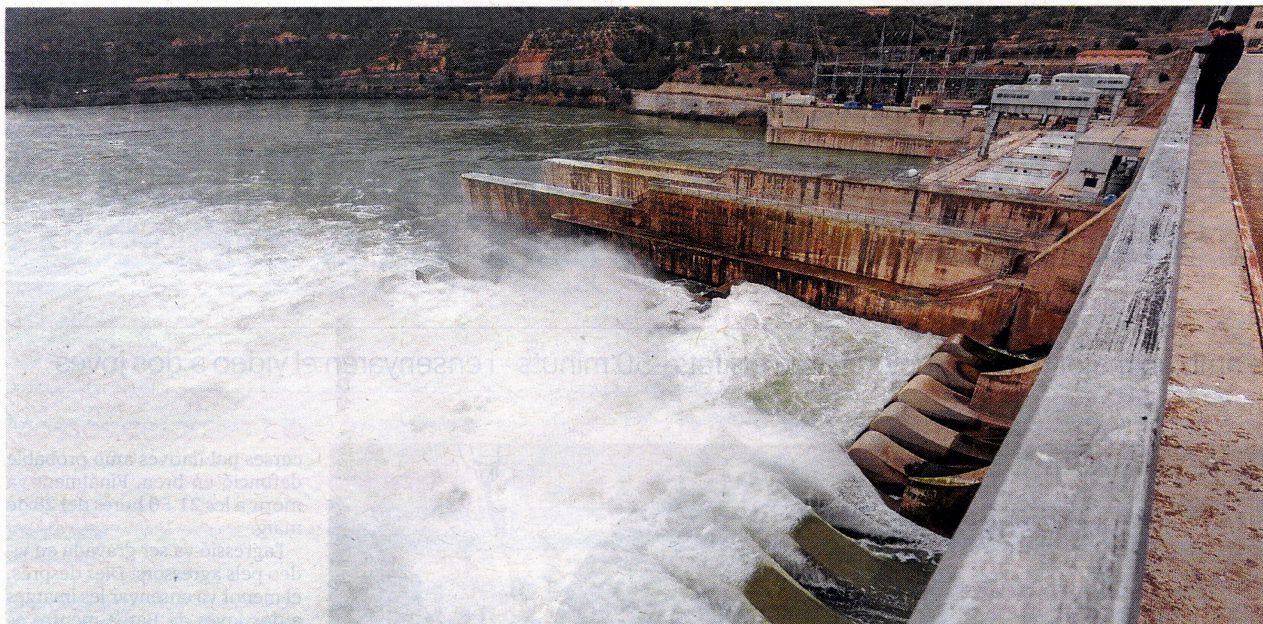




Desembassament des de la presa de Riba-roja, ahir al matí. FOTO: JOAN REVILLAS

Aigua

Crescuda controlada al tram final del riu Ebre



Solta de l'aigua a l'altura de l'embassament de Flix.

FOTO: JOAN REVILLAS

El desembassament ha estat objecte d'estudi per determinar el trànsit de sediments des dels pantans fins a la desembocadura

MARIBEL MILLAN LÓPEZ
TORTOSA

Crescuda controlada al tram final del riu Ebre. El sistema d'embassaments de Mequinensa, Riba-roja i Flix van dur a terme durant el dia d'ahir una operació combinada de solta d'aigua que es va allargar unes sis hores i va arribar a un màxim de cabal de 1.400 metres cúbics per segon, davant dels entre 200 i 300 amb què comptava el tram final del riu en els darrers dies i els 80 de mínim ecològic que ha registrat durant els mesos de sequera. Una crescuda que s'ha pogut dur a terme davant la recuperació de les reserves a Mequinensa, actualment al 82% de la seva capacitat.

Segons detallen des de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (CHE), la crescuda forma part del

règim de cabals ecològics del Baix Ebre, definit al pla hidrològic i que té per objectiu «renaturalitzar el règim de cabals», però està pensada també reduir la invasió de macròfits (plantes aquàtiques) i, a més, «contribuir

La crescuda forma part del règim de cabals ecològics i vol reduir la presència de macròfits

activament a l'estudi del trànsit de sediments». «En aquest sentit, la mesura s'emmarca dins de les accions de l'estratègia per a la gestió integral de sediments a la demarcació hidrogràfica, prevista al pla hidrològic de la conca», afirma la CHE.

Així, les comportes dels embassaments es van començar a obrir a les vuit del matí, amb un increment progressiu dels cabals que va arribar als 1.400 m³/s a les 9.00 hores i fins a les 14.00 hores, quan Mequinensa va tornar a tancar comportes, tornant a abocar el cabal d'exploatació de 600 metres cúbics per segon.

Prèviament, el Centre d'Estudis i Experimentació d'Obres Públiques (CEDEX) va fer un model de la crescuda, estimant la corba de pas a vuit punts del tram final de l'Ebre: l'embarcador de Flix, Ascó, Móra d'Ebre, Benifallet, Tortosa, Amposta, Deltebre i la desembocadura. Durant el procés es van prendre dades i d'aquesta manera es podrà ajustar el model, remarquen des de la CHE. Uns treballs en els quals han col·laborat també el Ministeri per a la Transició Ecològica, Endesa, la Universitat Politècnica de Catalunya, la de Lleida, la Politècnica de Madrid (projecte REST-COAST) i la de València, entre altres institucions.

Tal i com ja es va fer en una crescuda al maig del 2022, la

1.400
metres cúbics per segon,
cabal màxim de la crescuda
controlada d'unes hores al
tram final del riu

d'ahir es va fer coincidir amb el pas del satèl·lit Sentinel-2, que va prendre imatges a les 11.50 hores i d'aquesta manera, es preveu fer estimacions dels sediments en suspensió mobilitzats en aquell moment. Per a aconseguir-ho també es va controlar la terbolesa, i es van prendre mostres des dels ponts i des d'un vaixell, que s'anàlitzaran posteriorment en laboratori. També es van mesurar els cabals circulants amb plataformes flotants, i s'avaluà el transport de sediments des dels fons i els nutrients, entre d'altres.